

比較設定1出力付丸型デジタル圧力計

VPMC series センサ直結 比較設定1出力付

- 比較設定出力1点を標準装備
- 大型デジタル表示約15mm(文字高)3½桁で見やすい表示
- VPMCと各センサはセンサ直結で一対校正された高精度デジタル圧力計

測定媒体	エア・ガス・水・油等の各種媒体(センサ材質により異なります)
測定種類	正圧・負圧・連成圧および絶対圧の測定が可能
測定範囲	低圧・絶対圧・中高圧100MPaまで測定できる圧力センサの各シリーズをご用意(圧力センサ部は右写真をご参照ください)



仕様

表示	1999 3½桁 高輝度赤色LED(文字高約15mm)	使用湿度範囲	0~90%R.H.(結露不可)
表示変換速度	3回/秒(標準)、1~15回/秒まで指定可能	外形寸法	φ98×74(D:突起部含まず)
精度(※1)	±0.05%F.S.±1digit.	質量	約600g(仕様により異なります)
使用温度範囲	0~55℃(氷結不可)	付属品	取扱説明書1部(和文または英文をご指定ください)、試験成績書1部

(※1) 圧力センサの選択一覧表で選択された圧力センサの精度を加算してください。

型式の選択

	①基本型式	②センサ接続方法	③表示・校正レンジ	単位	④設定出力数	⑤設定方式	⑥出力種類	⑦応差指定	⑧電源	⑨表示変換速度
型式指定	VPMC	②	③	単位	1VA	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

圧力センサの選択

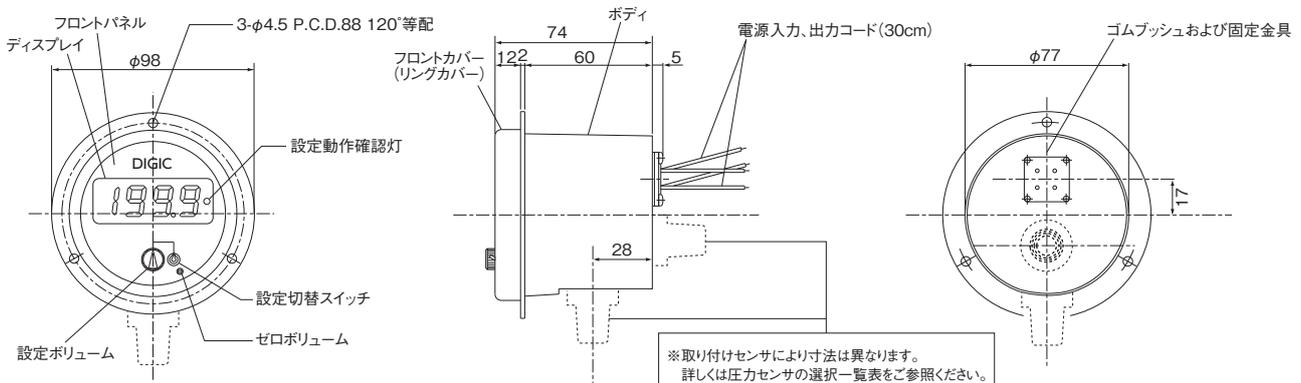
仕様・型式は、圧力センサの選択一覧表をご参照いただき、型式をご指定ください。
例: VPMC-A-1.000MPa-1VAM(H)△P-1 / VPRQ-1MP

型式選択	チェック	型式	仕様	
①基本型式	○	VPMC	ブルドン管式互換型比較設定1出力付デジタル圧力付アンプ	
②センサ接続方法		A	下付き直結(ツバあり)	
		B	裏付き直結(ツバあり)	
③表示・校正レンジ			校正レンジは定格容量の50%以上でご指定ください。詳しくは圧力センサの選択一覧表をご覧ください。	
④設定出力数	○	1VA	出力種類	
			1設定/フォトモスリレー出力	
⑤設定方式		無記入	応答時間	
			0.5msec.以下	
⑥出力種類		H	許容負荷	
			AC/DC250V 0.1A ピーク400V	
⑦応差指定		△P	内部設定型	
			外部設定ツマミ型	
⑧電源[消費電力]		1	上限出力	
			11	下限出力
			2	※ご注文時に必ずご指定ください
			22	応差=△P設定なし
			4	応差=△P設定あり 応差設定可変範囲=センサ定格容量の10%以内 (※2) 下図をご参照ください
			5	AC100V [2VA]
⑨表示変換速度(オプション)			AC110V [2VA]	
			DC24V [100mA]	
			DC220V [2VA]	
			DC12V [100mA]	

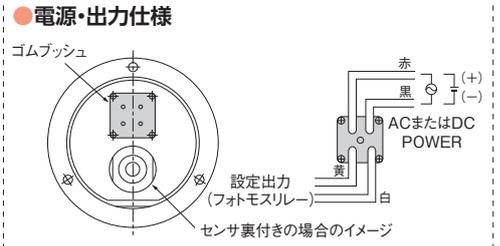
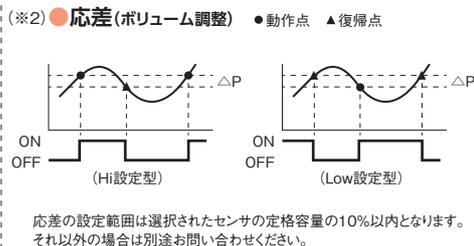
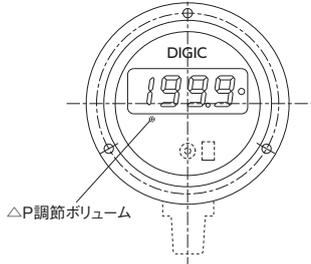
表示変換速度 標準 3回/秒 オプション()回/秒 ※回数指定は1~15回/秒の中でご指定ください

外形寸法 [単位:mm]

1VAMの場合



1VAの場合



応差の設定範囲は選択されたセンサの定格容量の10%以内となります。それ以外の場合は別途お問い合わせください。

デジタル圧力計 VPMC 比較設定1出力